

CONTRIBUTION A L'ÉTUDE DES SAPOTACÉES  
DE LA GUYANE FRANÇAISE. II

par A. AUBRÉVILLE

RÉSUMÉ : Deux vieilles espèces de la Guyane française, à l'état civil indécis, sont rapportées au genre *Richardella* Pierre.

**Richardella rivicoa** (Gaertn. f) Pierre

- *Lucuma rivicoa* GAERTN. F. (1807), Carp. Suppl. 3 : 130, t. 204 (1807); MIQUEL ex MARTIUS, Fl. Bras. : 71, t. 29.
- *Chrysophyllum macrophyllum* LAM., Encycl. 2 : 44 (non 1793; 1819 d'après STAFLEU, Tax. Liter. 1967); Encycl. suppl. 2 : 16 (1811); non *Chrysophyllum macrophyllum* GAERTN. F., Fruct. B : 122, t. 202 (1806).
- *Richardella rivicoa* PIERRE, Notes bot. Sapot. : 19 (1890).
- *Lucuma acreana* KRAUSE, Notizbl. Berlin 6 : 169 (1914).
- *Pouteria macrophylla* (LAM.) EYMA, R.T.B.N. 33 : 164 (1936); BAEHNI, Candollea 9 : 404 (1942).
- *Richardella macrophylla* (LAM) AUBR., Adansonia, ser. 2, 1 (2) : 175 (1961).

TYPE : GAERTN. F., Fruct. 3, tab. 204, herbier Delessert-Haute Tiété, Brésil.

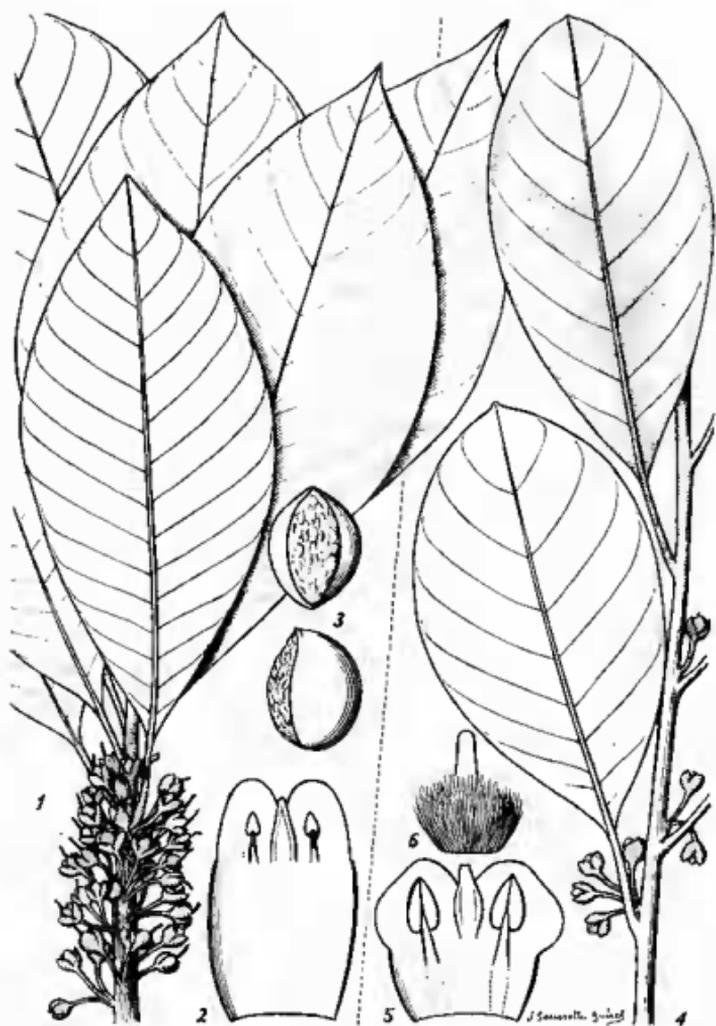
Cette espèce était connue d'AUBLET qui l'avait rapportée de la Guyane française mais il l'avait simplement citée sans la nommer dans son « Histoire des plantes de la Guyane française » (I : 234), comme *Chrysophyllum* (cañito). Le spécimen d'AUBLET existe dans l'herbier J. J. ROUSSEAU au Muséum de Paris, Il rappelait aussi son nom local de « jaune d'œuf » qui convient parfaitement à la chair jaune et comestible de la baie.

Dans l'herbier LAMARCK du Muséum se trouve un spécimen de l'espèce, étiqueté « *Lucuma rivicoa* » Gaertn.

Le *Chrysophyllum macrophyllum* Gaertn. f. de 1806, dont la graine est dessinée (t. 202) s'applique à une espèce différente du *Chrysophyllum macrophyllum* de LAMARCK.

Le premier nom spécifique valable est donc celui de *Lucuma rivicoa* de 1807 qui fut retenu par PIERRE.

Arbres. Feuilles obovées, acuminées, cunéiformes et décurrentes à la base. Limbe membraneux, glauque, un peu pubescent apprimé dessous,



Pl. 1. — *Richardella rivicoa* (Gaertn. f.) Pierre : 1, rameau florifère  $\times 2/3$ ; 2, fragment de la corolle  $\times 4$ ; 3, graine de face et de profil  $\times 2/3$ . — *Richardella cayennensis* (A. DC.) Aubr. : 4, rameau florifère  $\times 2/3$ ; 5, fragment de la corolle  $\times 4$ ; 6, pistil  $\times 4$ .

mesurant jusqu'à  $20 \times 8,5$  cm. Nervures secondaires, environ 15 paires, très saillantes dessous, tracées jusqu'à la marge. Réseau de nervilles parallèles, transversales. Pétiole env. 2 cm, un peu pubescent brun.

Fleurs blanc verdâtre. Pédicelle 14-18 mm. Corolle haute de 1 cm, à tube blanc de 8 mm, et 5 (-6) lobes verdâtres. Étamines à courts filets insérés au bord de la gorge. Staminodes un peu plus longs que les étamines, env. 3 mm, repliés en gouttière. Ovaire à 5 loges, hirsute.



Pl. 2. — *Richardella rivieoa* (Gaertn. f.) Pierre dans l'herbier AUBERT de J.-J. ROUSSEAU (P.). L'étiquette originale porte la mention « *Pentandria monogynia*, *Chrysophyllum* (cainito). Fructu globoso, jaune d'œuf, in Guiana ».

Fruits. Baie globuleuse contenant une seule grosse graine ellipsoïde, enfouie dans une abondante pulpe jaune, comestible, d'où le nom de jaune d'œuf donné à l'espèce. Graine ovoïde, de 2,5 cm de hauteur, à cicatrice très large, saillante, occupant toute la face ventrale.

Grand arbre répandu dans une grande partie de l'Amérique du Sud (Guyanes, Brésil, Mattogrosso, Pérou, Bolivie).

#### MATÉRIEL EXAMINÉ :

Dans l'herbier J. J. ROUSSEAU n° 170 nommé *Chrysophyllum* (cainito), jaune d'œuf, classé *Pentandria monogynia*.

BRÉSIL : *Martius* 272; *Froes* 1863, Maranhao, I. do Trauire; *Glaziov* 11142, 14053, Rio de Janeiro; *Spruce* 1070, Santarem (fl. août); *Weddell* 2691, Brésil central (Sertao d'Amaroleité); *Burchell* 9600; *Gaudichaud* 295, Mattogrosso; *Krukoff* 1040, Para, Tapajos riv.; *Baker* 67, Museu Goeldi, Para; *Swacke*, Manaus. — GUYANE FRANÇAISE : *Bafog*

7612, Saint Laurent du Maroni; *Sagot* 474, Iles du Salut; *Martin s. n.*, Cayenne (herbier A. DE JUSSIEU); *Le Prieur s. n.*; *Richard s. n.* — SURINAM : *Stahel s. n.*, près de Onoribo, riv. Para (fr. nov.); *Lanjouw et Lindeman* 245. — ANTILLES : de la *Sagra*, Cuba.

***Richardella cayennensis* (A. DC.) Aubréville, *comb. nov.***

- *Chrysophyllum cayennense* A. DC., Prodr. 8 : 160 (1844).
- *Lucuma pulverulenta* MART. et EICHL., Mart. Fl. bras. 7 : 70 (1863).
- *Vitellaria pulverulenta* RADLK. in Sitzb. math.-phys. Cl. Akad. Wiss. Munchen 12 : 326 (1882).
- *Pouteria cayennensis* (A. DC.) EYMA, Trav. bot. néerl. 33 : 174 (1936); BAEHNI, Candollea 9 : 357 (1942).

TYPE : *Martin s. n.*, Cayenne (holo,-P).

Jeunes rameaux tomenteux ferrugineux. Feuilles obovées-oblongues elliptiques, au sommet arrondi, à la base décurrenente. Limbe atteignant  $15 \times 7$  mm, coriace, couvert en dessous d'une pubescence laineuse rousse, très caduque. Nervures secondaires espacées, peu nombreuses, 6-8 paires, bien marquées sur les 2 faces. Réseau peu dense de nervilles parallèles, transversales, visible dessus (à sec), invisible dessous. Pétiole 2,5-3 cm.

Pédicelle poilu, 7 mm. Calice 5 sépales de 4 mm, pubescents extérieurement, glabres intérieurement. Corolle, 5 lobes largement ovés, de 3,5 mm; tube 2,5-3 mm. Étamines 5, insérées à la gorge; courts filets de 2 mm env.; anthères à déhiscence latérale. Staminodes 5, aussi longs que les étamines, env. 3 mm. Ovaire hirsute, à 5 loges. Style court, glabre. Fruit inconnu.

Espèce représentée dans l'herbier de Paris par le seul type de Martin.

MATÉRIEL ÉTUDIÉ :

GUYANE FRANÇAISE : *Martin*, herbier d'A. DE JUSSIEU, Cayenne. — GUYANE ANGLAISE : Bassett Maguire, D. B., *Fanshawe* 32332, arbre 25 m, rare dans Morabukea forest, Kamarang station, alt. 500 m. — VÉNÉZUELA : *Steyermark* 104576, arbre 30 m, km. 122 sud d'El Dorado, alt. 865-1 050 m, État de Bolívar (j. fr. dec.).

Laboratoire de Phanérogamie  
Muséum.-PARIS.